

# SHOWA 377 IP

PROTECTION CONTRE LES IMPACTS,  
PRÉHENSION RÉSISTANTE AUX HUILES  
& IMPERMÉABILITÉ



**IMPACTEZ VOTRE  
PROTECTION,  
PAS VOS MAINS**





SHOWA GANT DE PROTECTION CONTRE LES IMPACTS, PRÉHENSION RÉSISSANTE AUX HUILES & IMPERMÉABILITÉ





# SHOWA 377IP

## PROTECTION CONTRE LES IMPACTS, PRÉHENSION RÉSISTANTE AUX HUILES & IMPERMÉABILITÉ

Les blessures des mains et des doigts sont les plus fréquentes et représentent presque 50 % des accidents enregistrés, selon les statistiques des sociétés du secteur pétrolier et gazier. Les accidents qui surviennent sur des plateformes de forage représentent jusqu'à 43 % du nombre de blessures aux mains et aux doigts signalées, selon les chiffres de l'Association internationale des industries du forage (International Association of Drilling Contractors) en 2014.<sup>1</sup>

Les travailleurs évoluant dans des conditions climatiques difficiles et des environnements extrêmes sont exposés au vent, à une forte humidité et à des températures basses, mais également à des risques d'impact avec des objets, des projections d'huile et de boue. Ils ont donc besoin de gants de protection contre les impacts, efficaces et hermétiques, afin de pouvoir rester performants et conserver une concentration maximale.

Le département R&D de SHOWA a de nouveau répondu aux besoins du marché et des clients en élaborant une nouvelle solution pour

les travailleurs des plateformes pétrolières qui utilisaient déjà le gant de protection résistant à l'huile **SHOWA 377** et le gant de protection thermique résistant à l'huile **SHOWA 477** afin de leur proposer une nouvelle version bénéficiant d'une protection améliorée contre les impacts.

Ce modèle offre de nombreux avantages aux travailleurs : il conserve le design et le toucher ergonomique optimal de SHOWA et ses caractéristiques de résistance aux huiles et d'imperméabilité, en ajoutant une protection supplémentaire contre les impacts sur le dos de la main, les articulations et les doigts, pour offrir un gant parfaitement adapté à toutes les conditions climatiques sur les plateformes. Grâce à sa collaboration étroite avec plusieurs industriels du monde entier, SHOWA a identifié des besoins similaires dans d'autres secteurs, tels que la construction, l'industrie minière, la tuyauterie, la fracturation hydraulique et les chantiers navals.

Pour réaliser ce **modèle haut de gamme**, nous avons conçu un gant avec une protection à 360° offerte grâce à une **enduction en nitrile complète doublée de mousse de nitrile sur la paume**. Les caractéristiques de protection du gant **SHOWA 377IP** sont améliorées et renforcées par notre nouvelle **protection spécialement conçue contre les impacts**, cousue dans nos usines avec un soin particulier.

<sup>1</sup> Vatanparast S, 2015, Drilling's Digit Dangers, magazine Health and Safety Middle East, numéro 39.



**PROTECTION  
COUSUE**

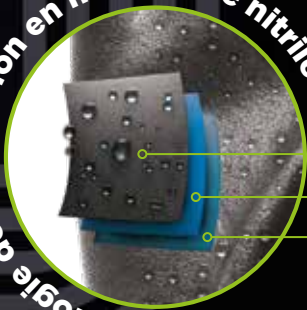
AMÉLIORE LA DURÉE  
DE VIE DU GANT

# IMPACTEZ VOTRE PROTECTION, PAS VOS MAINS !

Pour les travailleurs du secteur pétrolier et gazier, de la construction ou de l'industrie minière qui cherchent une protection contre les impacts associée à une bonne résistance aux huiles et une imperméabilité totale aux huiles, à la boue et aux liquides, **SHOWA 377IP** est la meilleure protection disponible.

Ce gant protège les parties les plus fragiles de la main que sont les articulations, le pouce et les doigts, contre les impacts. Il offre une préhension optimale et protège l'utilisateur contre la pénétration des graisses et des liquides.

Technologie de préhension en mousse de nitrile



- MOUSSE DE NITRILE
- FILM EN NITRILE
- DOUBLURE



## USAGE RECOMMANDÉ DANS LES SECTEURS SUIVANTS :



SECTEUR  
GAZIER &  
PÉTROLIER



INDUSTRIE  
MINIÈRE



DÉMOLITION



CONSTRUCTION



CHANTIERS  
NAVALS



BRICOLAGE



LOGISTIQUE



## + AVANTAGES

# SHOWA 377IP

Enduction nitrile intégrale avec enduction supplémentaire en mousse de nitrile et doublure en polyester / nylon renforcée avec une protection spécialement conçue contre les impacts.

### SOLUTION RÉVOLUTIONNAIRE DE PROTECTION CONTRE LES IMPACTS COMBINÉE AVEC UNE TECHNOLOGIE DE PRÉHENSION SPÉCIALE POUR UNE RÉSISTANCE ACCRUE EN MILIEU HUILEUX OU GRAISSEUX.

- + Enduction complète en nitrile imperméable sur toute la main
- + Enduction supplémentaire en mousse de nitrile sur la paume
- + Forte résistance à l'abrasion (niveau 4)
- + Protection contre les impacts cousue sur les phalanges, les métacarpes et les articulations
- + Forme ergonomique SHOWA unique qui épouse parfaitement la courbe naturelle de la main
- + Marquage vert phosphorescent pour une signalisation optimale

### HAUTE PROTECTION CONTRE LES IMPACTS

- + La protection contre les impacts réduit l'intensité du choc sur les phalanges, les métacarpes et les articulations, avec une protection supplémentaire contre les pincements au bout des doigts
- + Gant souple et robuste, permettant une grande dextérité et résistant aux déchirures
- + Finition de la paume en mousse de nitrile permettant d'évacuer l'huile, la boue et la vase pour optimiser la préhension
- + Le nitrile protège la main contre les projections d'eau, d'huiles, d'hydrocarbures et de graisses, avec une préhension optimale et durable
- + Parfaitement ajusté grâce à sa doublure soigneusement conçue
- + Tricot sans couture anti-irritation
- + Pas de risque d'allergie au latex

La protection contre les impacts réduit l'intensité des chocs

### TAILLES DISPONIBLES :

- 7/M
- 8/L
- 9/XL
- 10/XXL

### EMBALLAGE :

1 paire / film de protection individuel  
5 paires par sachet  
12 sachets / carton  
60 paires / carton

### SECTEURS D'APPLICATION

- Forage
- Excavation
- Équipage de pont
- Montage
- Plateformes
- Tuyauterie
- Manipulation d'équipements lourds
- Démolition

### TECHNOLOGIE SHOWA :



RÉSISTANCE  
AUX IMPACTS



RÉSISTANCE  
AUX HUILES



PRÉHENSION  
OPTIMALE

Cat. II  
CE

EN388  
4121



## LE SAVIEZ-VOUS ?

**La peau est l'organe le plus étendu du corps humain ; elle est directement liée aux nerfs et au système sanguin. La peau est une barrière qui protège tous nos organes internes et réagit aux substances agressives en développant des irritations.**

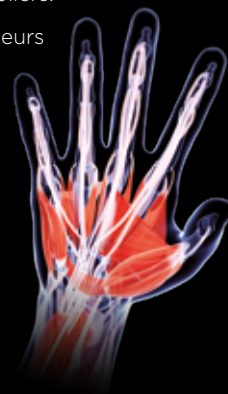
Cependant, cette barrière épidermique peut être transpercée par des produits toxiques qui sont ensuite absorbés, pénètrent dans le système sanguin et se diffusent dans tous les organes du corps humain.

Plusieurs recherches en laboratoire ont prouvé que des animaux exposés à des produits pétroliers peuvent **développer certains types de cancers**. Même s'il n'a pas encore été prouvé que ces effets peuvent survenir chez l'humain, il existe de plus en plus d'études indiquant que les travailleurs en contact avec des produits pétroliers ont plus de chances de développer des **tumeurs** et, dans certains cas, des **leucémies**.<sup>2, 3</sup>

Dans le secteur pétrolier et gazier notamment, pendant les travaux de forage, il existe un risque élevé de projection de liquides dangereux et de produits pétroliers.

De nombreux travaux exposent les travailleurs à des problèmes de santé futurs. Ainsi, **le contact avec des liquides utilisés pendant une opération de forage peut entraîner l'apparition d'une dermatite** et une exposition chronique aux hydrocarbures et aux solvants augmente les risques de cancer.<sup>4</sup>

Le gant **SHOWA 377IP** est votre **meilleur allié** contre les produits agressifs pour la peau et le système osseux. Il fournit une véritable **barrière ultra-résistante** grâce à son enduction en nitrile complète doublée de mousse de nitrile sur la paume.



<sup>2</sup> American Cancer Society\*, (Dernière étude médicale, 05/01/2016), « Benzene and Cancer Risk », Extrait de <http://www.cancer.org/cancer/cancercauses/othercarcinogens/intheworkplace/benzene>

<sup>3</sup> Organisation mondiale de la santé, 2010, « Exposure to benzene a major public health concern » © Organisation mondiale de la santé

<sup>4</sup> WorkSafeBC, février 2013, « Occupational Disease hazards in the oil and gas industry »



## LES ATOUTS 4WTP

Programme d'évaluation précis et gratuit permettant d'identifier les économies de coûts potentielles :

- Gratuit
- Plan d'essai technique
- Essais de gants ordonnancés via 4 processus à durée définie
- Évaluation de la performance entre le gant SHOWA et un modèle existant
- Test de confort, de dextérité, d'ajustement et de longévité
- Permet d'indiquer les préférences de l'utilisateur et les avantages
- Programme de protection des mains après 4 semaines



**SHOWA**  
Always Innovating. Never Imitating.

WTC - Tower 1 - Strawinskylaan 1817 - 1077 XX Amsterdam - Pays-Bas  
Tél. : +31 (0) 88 004 2102 - Fax : +31 (0) 88 004 2199 - [info@showagroup.eu](mailto:info@showagroup.eu)  
**www.SHOWAgroup.eu**